



NPRU
Nakhon Pathom
Rajabhat University

1632201

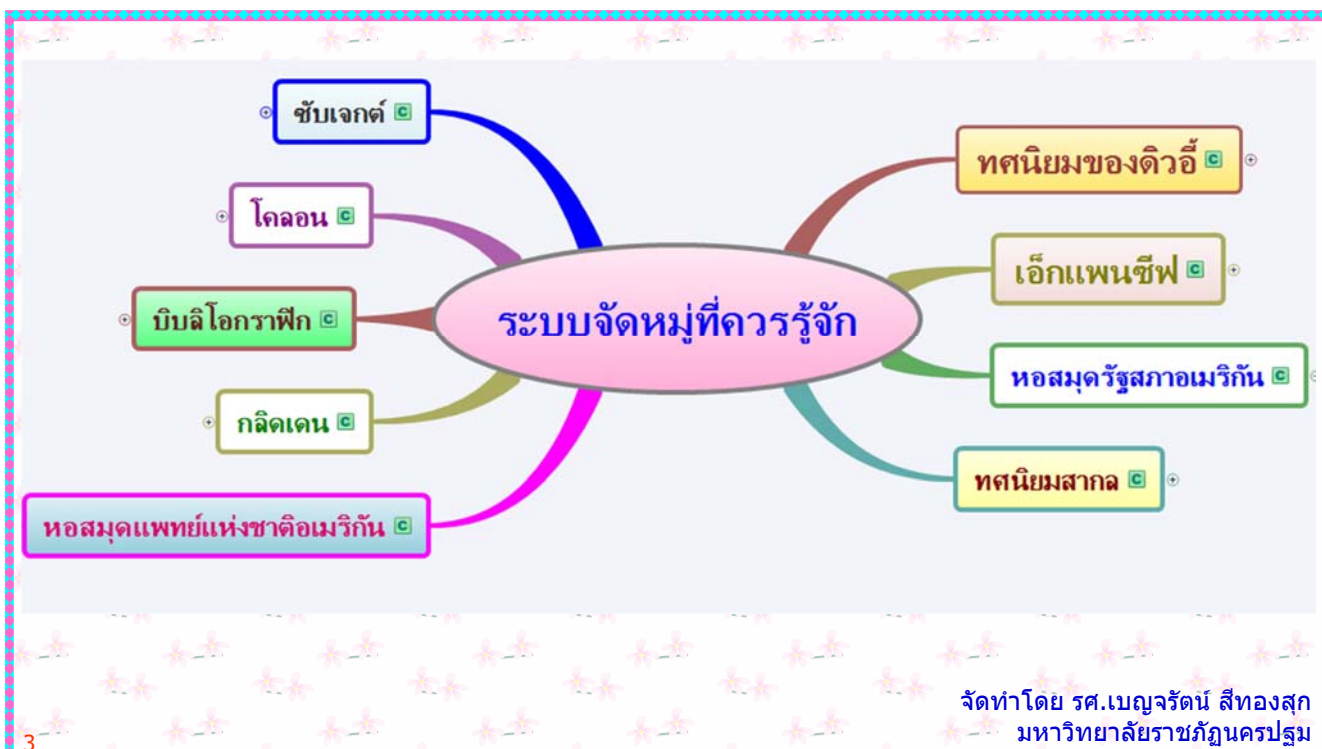
การวิเคราะห์และสังเคราะห์ เนื้อหาสารสนเทศ 1

จัดทำโดย
รองศาสตราจารย์เบญจรัตน์ สีทองสุก



การวิเคราะห์และสังเคราะห์ เนื้อหาสารสนเทศ 1 บทที่ 2 ระบบจัดหมู่ที่ควรรู้จัก

จัดทำและบรรยายโดย
รองศาสตราจารย์เบญจรัตน์ สีทองสุก
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม



ปีพิมพ์	ชื่อระบบการจัดหมู่	ชื่อย่อ	ผู้จัดทำ
1876	ระบบทศนิยมของดิวอี้	DDC	เมลวิล ดิวอี้
1891	ระบบเอ็กซ์แพนซีฟ	EC	ชาร์ลส์ แอมมี คัตเตอร์
1904	ระบบหอสมุดรัฐสภาอเมริกัน	LC	เฮอร์เบิร์ต พุทน์ม และคณะ
1905	ระบบทศนิยมสากล	UDC	พอล ออดเลท และ อองรี ลา ฟองแตน
1906	ระบบขั้วเจ็ค	SC	เจมส์ ดัฟ บราวน์
1933	ระบบโคลอน	CC	ดร. ชียาสี รามานริตา แรงกานาธาน
1935	ระบบบิบลิโอกราฟิก	BC	เฮนรี อีเวอร์ลีน บريس
1942	ระบบกลิตเดน	GC	โซเฟีย ฮอลล์ กลิตเดน
1948	ระบบหอสมุดแพทย์แห่งชาติอเมริกัน	NLM	สมาคมห้องสมุดอเมริกัน

ระบบทศนิยมของดิวอี้



เมลวิลล์ ดิวอี้

1875

DDC

สัญลักษณ์เบริสทรี

เลขอารบิก

10 หมวดใหญ่

จัดทำโดย รศ.เบญจรัตน์ สีทองสุข
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

5



Worldwide English

Search



Membership Products Support Research News & Events About

Sign in to Services Contacts

Dewey® Services

Overview Versions Resources Ordering

Need support or training?

Dewey Decimal Classification® summaries

A brief introduction to the Dewey Decimal Classification system

จัดทำโดย รศ.เบญจรัตน์ สีทองสุข
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

6

025.431: The Dewey blog

Everything you always wanted to know about the Dewey Decimal Classification® system but were afraid to ask ...

ARCHIVES

May 2016
April 2016
March 2016
February 2016
January 2016
December 2015
November 2015
September 2015
August 2015
July 2015

RECENT POSTS

Dewey Team Staff Update
New developments for
municipalities of South Africa

May 04, 2016

Dewey Team Staff Update

Welcome to Marti Heyman, Executive Director, WorldCat Operations

Marti Heyman recently joined OCLC as the Executive Director of WorldCat Operations, which includes managing the Dewey editorial team. She comes to OCLC from Cengage Gale and brings a wealth of experience running metadata operations in various organizations including DuPont, Oracle, Deloitte, and Dow Jones. She has deep experience in many facets of information and knowledge management, with an emphasis on knowledge capture, storage, and retrieval in a manner that facilitates maximum return for the enterprise. She has extensive experience designing, developing, implementing, and maintaining controlled vocabularies designed to maximize content discovery and access. She has led pilot projects requiring the adoption and implementation of linked data. Marti also co-chairs the NISO Content and Collection Management Committee and has been active in numerous efforts to develop NISO Recommended Practices. She earned her MLIS and MBA from Drexel University and is currently an adjunct within Drexel's College of Computing and Informatics teaching graduate level

ABOUT

Dewey Decimal Classification FAQ
025.431: The Dewey blog FAQ

CATEGORIES

000-099 Computer science,
information & general works
100-199 Philosophy & psychology
200-299 Religion
300-399 Social sciences
400-499 Language
500-599 Science
600-699 Technology
700-799 Arts & recreation
800-899 Literature
900-999 History & geography

จัดทำโดย รศ.เบญจรัตน์ สีทองสุข
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

7

ระบบเอ็กซ์แพนซีฟ



ชาร์ลส์ แอมมี คัตเตอร์ 1891 EC

สัญลักษณ์ผสม อักษรโรมัน เลขอารบิก

27 หมวดใหญ่

จัดทำโดย รศ.เบญจรัตน์ สีทองสุข
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

8



WIKIPEDIA
The Free Encyclopedia

[Main page](#)
[Contents](#)
[Featured content](#)
[Current events](#)
[Random article](#)
[Donate to Wikipedia](#)
[Wikipedia store](#)

[Interaction](#)
[Help](#)
[About Wikipedia](#)
[Community portal](#)
[Recent changes](#)
[Contact page](#)

[Tools](#)
[What links here](#)
[Related changes](#)
[Upload file](#)
[Special pages](#)
[Permanent link](#)
[Page information](#)

not logged in | [Talk](#) | [Contributions](#) | [Create account](#) | [Log in](#)

[Wikipedia and win prizes!](#)

Cutter Expansive Classification

From Wikipedia, the free encyclopedia

The **Cutter Expansive Classification** system is a library classification system devised by Charles Ammi Cutter. The system was the basis for the top categories of the Library of Congress Classification.^[1]

Contents [\[hide\]](#)

- History of the Expansive Classification
- Structure of the Expansive Classification
- Summary of the Expansive Classification Schedules
 - First Classification
 - Further Classifications
- How Expansive Classification call numbers are constructed
 - Cutter Numbers (Cutter Codes)
- Notes
- References
- External links

FORBES library

NORTHAMPTON'S PUBLIC LIBRARY

[About](#) | [Books & More](#) | [Using the Library](#) | [Research](#) | [Events](#) | [Children](#) | [Teens](#) | [Community](#) | [Giving](#) | [Friends](#) | [Catalog](#)

Home—Research—Cutter Classification

Cutter Classification

The Cutter Expansive Classification system is a library classification system devised by **Charles Ammi Cutter**, who was Librarian at the Forbes Library from 1894-1903. Like other classification systems it assigns a number to subject areas so that when books are numbered according to subject and then arranged by those numbers, books on similar topics are shelved together. It lost popularity gradually to the Dewey Decimal system in public libraries; in academic libraries it has been replaced by the Library of Congress system, which was developed partly from Mr. Cutter's ideas.

Contents [\[hide\]](#)

- [The Expansive Classification](#)
 - [Subject areas \(by initial letter of each class\)](#)
- [The Order of Expansive Classification Numbers](#)
- [The Structure of Expansive Classification Numbers](#)
- [Cutter Numbers](#)
- [Geographic Subdivisions](#)



Charles Ammi Cutter

10

สีทองสุก
จนครปฐม



น. สิทองสุก
วิทยากรปฐม

11



จัดทำโดย รต.เบญจรัตน์ สิทองสุก
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

12

การแบ่งหมวดใหญ่

A	ความรู้ทั่วไป	M	ดนตรี
B	ปรัชญา จิตวิทยา ศาสนา	N	ศิลปกรรม
C	ศาสตร์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับประวัติศาสตร์	P	ภาษาและวรรณคดี
D	ประวัติศาสตร์สากล และประวัติศาสตร์ยุโรป	Q	วิทยาศาสตร์
E-F	ประวัติศาสตร์ทวีปอเมริกา	R	แพทยศาสตร์
G	ภูมิศาสตร์ มานุษยวิทยา นันทนาการ	S	เกษตรศาสตร์
H	สังคมศาสตร์	T	เทคโนโลยี
J	รัฐศาสตร์	U	วิชาการทหาร
K	กฎหมาย	V	นาวิกศาสตร์
L	การศึกษา	Z	บรรณานุกรม บรรณารักษศาสตร์

จัดทำโดย รศ.เบญจรัตน์ สีทองสุข
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

13

การแบ่งครั้งที่ 2

Q	วิทยาศาสตร์	QK	พฤกษศาสตร์
QA	คณิตศาสตร์	QL	สัตวศาสตร์
QB	ดาราศาสตร์	QM	กายวิภาคศาสตร์
QC	ฟิสิกส์	QP	สรีรวิทยา
QD	เคมี	QR	จุลชีววิทยา
QE	ธรณีวิทยา		
QH	วิทยาศาสตร์ธรรมชาติ		

จัดทำโดย รศ.เบญจรัตน์ สีทองสุข
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

14

การแบ่งครั้งที่ 3

Q วิทยาศาสตร์

QA	คณิตศาสตร์
QA1-43	ทั่วไป
QA47-59	ตาราง
QA71-90	เครื่องมือและเครื่องจักร
QA75-76.95	เครื่องคำนวณ
QA75.5-76.95	คอมพิวเตอร์ อิเล็กทรอนิกส์ วิทยาการคอมพิวเตอร์
QA76.75-76.765	ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์
QA101-(145)	คณิตศาสตร์เบื้องต้น เลขคณิต
QA150-272.5	พีชคณิต
QA273-280	ความน่าจะเป็น สถิติแห่งคณิตศาสตร์
QA299.6-433	การวิเคราะห์
QA440-699	เรขาคณิต ตรรกศาสตร์

าโดย รศ.เบญจรัตน์ สีทองสุข
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

15

The LIBRARY of CONGRESS

ASK A LIBRARIAN

DIGITAL COLLECTIONS

LIBRARY CATALOGS

Search

GO

The Library of Congress > Catalogs

CATALOGING AND
ACQUISITIONS



Search this site

GO

● Cataloging and
Acquisitions Home

● About the Organization

● Contact

● FAQs

● News

● Acquisitions

● Resources for Cataloging

● Catalogs, Authority
Records

● Classification and
Shelflisting

● Cooperative Cataloging
Programs

● Descriptive Cataloging

Library of Congress Classification Outline

Listed below are the letters and titles of the main classes of the Library of Congress Classification. Click on any class to view an outline of its subclasses. The complete text of the classification schedules in printed volumes may be purchased from the [Cataloging Distribution Service](#). Online access to the complete text of the schedules is available in Classification Web, a subscription product that may also be purchased from the Cataloging Distribution Service.

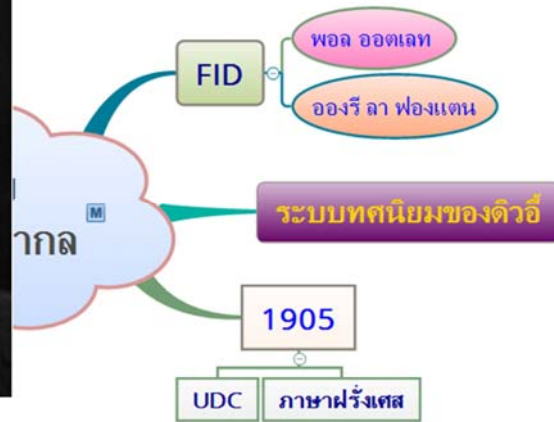
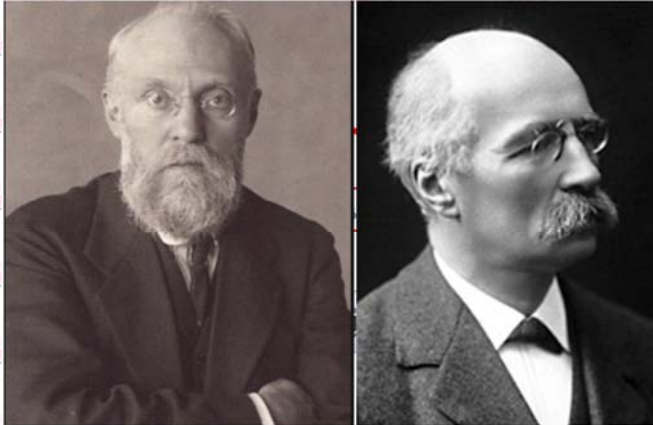
The files are also available for downloading in WordPerfect format (noted as WP version) and in Word format (noted as Word version).

- > [A -- GENERAL WORKS](#) - [WP version](#) - [Word version](#)
- > [B -- PHILOSOPHY, PSYCHOLOGY, RELIGION](#) - [WP version](#) - [Word version](#)
- > [C -- AUXILIARY SCIENCES OF HISTORY](#) - [WP version](#) - [Word version](#)
- > [D -- WORLD HISTORY AND HISTORY OF EUROPE, ASIA, AFRICA, AUSTRALIA, NEW ZEALAND, ETC.](#) - [WP version](#) - [Word version](#)
- > [E -- HISTORY OF THE AMERICAS](#) - [WP version](#) - [Word version](#)
- > [F -- HISTORY OF THE AMERICAS](#) - [WP version](#) - [Word version](#)
- > [G -- GEOGRAPHY, ANTHROPOLOGY, RECREATION](#) - [WP version](#) - [Word version](#)
- > [H -- SOCIAL SCIENCES](#) - [WP version](#) - [Word version](#)
- > [I -- LITERATURE](#) - [WP version](#) - [Word version](#)
- > [J -- POLITICAL SCIENCE](#) - [WP version](#) - [Word version](#)
- > [K -- LAW](#) - [WP version](#) - [Word version](#)
- > [L -- EDUCATION](#) - [WP version](#) - [Word version](#)
- > [M -- MUSIC](#) - [WP version](#) - [Word version](#)
- > [N -- ARTS](#) - [WP version](#) - [Word version](#)
- > [P -- OCCUPATIONS](#) - [WP version](#) - [Word version](#)
- > [Q -- SCIENCE](#) - [WP version](#) - [Word version](#)
- > [R -- MEDICINE](#) - [WP version](#) - [Word version](#)
- > [S -- AGRICULTURE](#) - [WP version](#) - [Word version](#)
- > [T -- TECHNOLOGY](#) - [WP version](#) - [Word version](#)
- > [U -- HISTORY OF THE AMERICAS](#) - [WP version](#) - [Word version](#)
- > [V -- HISTORY OF THE AMERICAS](#) - [WP version](#) - [Word version](#)
- > [W -- HISTORY OF THE AMERICAS](#) - [WP version](#) - [Word version](#)
- > [X -- HISTORY OF THE AMERICAS](#) - [WP version](#) - [Word version](#)
- > [Y -- HISTORY OF THE AMERICAS](#) - [WP version](#) - [Word version](#)
- > [Z -- HISTORY OF THE AMERICAS](#) - [WP version](#) - [Word version](#)

องสุก
ปฐม

16

ระบบทศนิยมสากล



จัดทำโดย รศ.เบญจรัตน์ สีทองสุข
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

17

ระบบทศนิยมสากล

- แบ่งเนื้อหาวิชา เป็น 10 หมวดใหญ่
- ใช้ตัวเลขอารบิก 0–9 หลักเดียว

0	ความรู้ทั่วไป	5	วิทยาศาสตร์
1	ปรัชญา	6	วิทยาศาสตร์ประยุกต์
2	ศาสนา	7	ศิลปะและนันทนาการ
3	สังคมศาสตร์	8	ภาษาและวรรณคดี
4	ว่าง (ไม่กำหนดใช้)	9	ภูมิศาสตร์ ประวัติศาสตร์ ชีวประวัติ

จัดทำโดย รศ.เบญจรัตน์ สีทองสุข
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

18

สัญลักษณ์พิเศษ

เลขอารบิกกับเครื่องหมายวรรคตอนต่าง ๆ

เครื่องหมาย	ความหมาย
+	ใช้เชื่อมวิชา 2 วิชาที่แตกต่างกันในหนังสือเล่มเดียวกัน
/	บอกช่วงเนื้อเรื่องว่าเริ่มจากเรื่องใดถึงเรื่องใด
:	แสดงความสัมพันธ์ของเนื้อหาที่เกี่ยวข้องกันระหว่าง 2 หรือ 3 วิชา
=	แสดงภาษาที่ใช้เขียนหนังสือเล่มนั้น
(0..)	แสดงรูปแบบวิธีเขียนของหนังสือ เช่น (03) พจนานุกรม (05) วารสาร
()	ใช้แสดงสถานที่
(=)	แสดงสัญชาติและเชื้อชาติ
"... "	แสดงยุค สมัย เวลา
A/Z	แสดงลำดับในการจัดเรียง

จัดทำโดย รศ.เบญจรัตน์ สีทองสุข
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

19


[About UDC](#)
[Resources](#)
[Order](#)
[Consortium](#)
[Community](#)
[FAQ](#)
[Contact us](#)

<http://www.udcc.org/>



universal decimal classification
UDC Headquarters, The Hague

Universal Decimal Classification

UDC is one of the most widely used classification schemes for all fields of knowledge. It is used in libraries, bibliographic, documentation and information services in over 130 countries around the world and is published in over 40 languages.

UDC Consortium

The UDCC is a non-profit association of publishers established to maintain, develop and distribute the UDC for the benefit of its users. Apart from its strategic, managerial and promotional responsibilities, the UDCC also appoints an editorial team and advisory board to oversee the content of the scheme and contribute to its regular revision in order

UDC Books and Schedules


[UDCC Online Shop](#)


[UDC Online Hub](#)

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

20

expand all | collapse all

[TOP](#)

AUXILIARY TABLES

COMMON AUXILIARY SIGNS

—+ Coordination. Addition (plus sign). Table 1a

—/ Consecutive extension (oblique stroke sign). Table 1a

—: Simple relation (colon sign). Table 1b

—:: Order-fixing (double colon sign). Table 1b

— **[]** Subgrouping (square brackets). Table 1b

* Introduces non-UDC notation (asterisk). Table 1b

A/Z Direct alphabetical specification, Table 1h

COMMON AUXILIARY NUMBERS

—=... Common auxiliaries of language. Table 1c

(0...) Common auxiliaries of form. Table 1d

— (1/9) Common auxiliaries of place. Table 1e

--- (≡...) Common auxiliaries of human ancestry, ethnic grouping and nation

---"..." Common auxiliaries of time. Table 1g.

- 0... Common auxiliaries of general characteristics: Properties, Materials.

MAIN TABLES

0. SCIENCE AND KNOWLEDGE, ORGANIZATION, COMPUTER SCIENCE, INFORMA

COMMON AUXILIARY SIGNS

+

Coordination. Addition (plus sign). Table 1a

Scope Note: The coordination sign + (plus) connects two or more separated (non-consecutive, non-related) UDC numbers, to denote a compound subject for which no single number exists

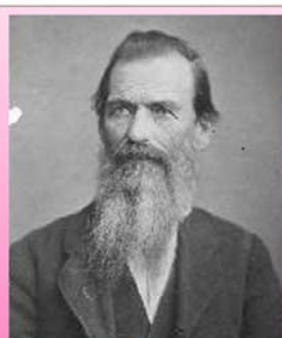
Examples of Combination(s):

(44+460) France and Spain

(470+571) Russia, Russian federation

622+669 Mining and Metallurgy

จัดทำโดย รศ.เบญจรัตน์ สีทองสุข
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม



เจมส์ ดัฟ บราวน์

ระบบขับเคลื่อน

DDC ไม่เหมาะสม

1906

สำหรับ UK

11 หมวดใหญ่

สัญลักษณ์

อักษรโรมัน

เลขอาหรับิก

เครื่องหมาย

จัดทำโดย รศ.เบญจรัตน์ สีทองสุข
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

ระบบข้อเจกต์

□ แบ่งความรู้ออกเป็น 11 หมวดใหญ่โดยใช้อักษรโรมัน 24 ตัว

A	ความรู้ทั่ว ๆ ไป
B-C-D	วิทยาศาสตร์กายภาพและวิทยาศาสตร์ประยุกต์
E-F	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ
G-H	มานุษยวิทยาและแพทยศาสตร์
I	เศรษฐศาสตร์ และคหกรรมศาสตร์
J-K	ปรัชญาและศาสนา
L	สังคมศาสตร์และรัฐศาสตร์
M	ภาษาและวรรณคดี
N	วรรณกรรม นวนิยาย กวีนิพนธ์
O-W	ประวัติศาสตร์ ภูมิศาสตร์
X	ชีวประวัติ

จัดทำโดย รศ.เบญจรัตน์ สีทองสุข
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

http://www.isle-of-man.com/manxnotebook/catalog/cub_idx.htm



Subject Classification

The following classification is based on that invented by [James Duff Brown](#) in the 1890's and in the early years of the 20th Century used quite extensively in British Libraries. The Manx Museum Library is possibly the last user of such a scheme - all other major libraries having moved, many years ago, either to the Dewey Decimal Classification (DDC) or the similar Universal Decimal Classification. Thus in yet another field the Island preserves a bit of Victorian heritage!

I have kept with it, as it is forms the basis of [W. Cubbon](#)'s magisterial *Bibliography of Works relating to the Isle of Man* and also of the subject classification of the Manx Museum Library. It is however a profoundly unsatisfactory base on which to construct a classification, having no coherent philosophy or indexing scheme beyond the top level classes outlined below:

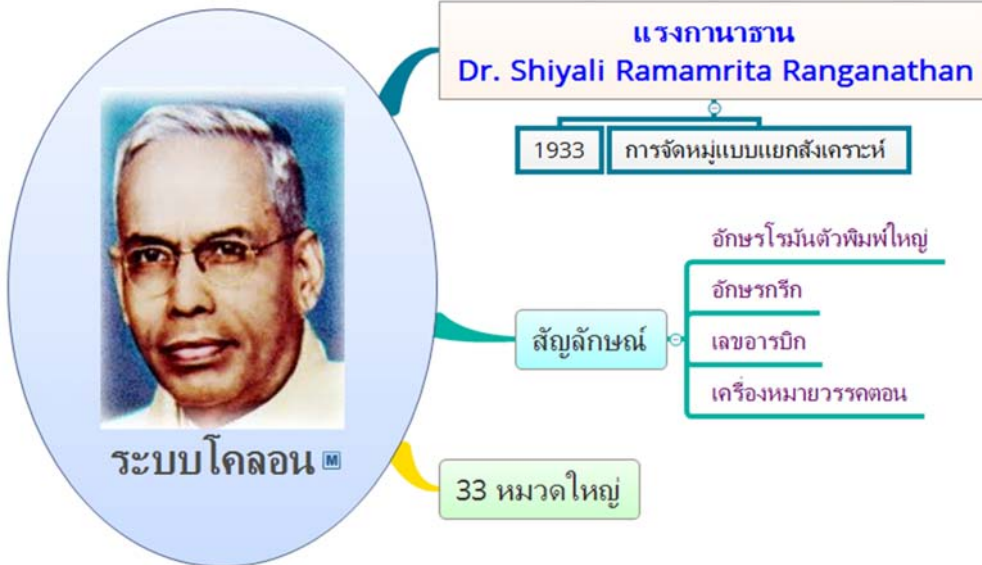
A - [Natural Science](#)

B - [Useful Arts](#)

C - [Fine Arts and Recreative Arts](#)

จัดทำโดย รศ.เบญจรัตน์ สีทองสุข
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

ระบบโคลอน



|.เบญจรัตน์ สีทองสุข
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

25

01	ความรู้ทั่วไป เบ็ดเตล็ด	J	เกษตรศาสตร์
1	สรรพความรู้ต่าง ๆ	K	สัตวศาสตร์
2	บรรณารักษศาสตร์	L	แพทยศาสตร์
3	ความรู้เรื่องหนังสือ	M	พาณิชยศิลป์
4	สื่อสารมวลชน	Δ	เรื่องวิญญาณและสิ่งลึกลับ
5	เทคนิคการจัดนิทรรศการ	N	วิจิตรศิลป์
6	การศึกษาเกี่ยวกับพิพิธภัณฑ์	O	วรรณคดี
7	การวิจัยระบบ	P	ภาษาศาสตร์
8	การจัดการ	Q	ศาสนา
A	วิทยาศาสตร์ทั่วไป	R	ปรัชญา
β	คณิตศาสตร์	S	จิตวิทยา
π	วิทยาศาสตร์กายภาพ	T	การศึกษา
C	ฟิสิกส์	U	ภูมิศาสตร์
D	วิศวกรรมศาสตร์	V	ประวัติศาสตร์
E	เคมี	W	รัฐศาสตร์
F	เทคโนโลยี	X	เศรษฐศาสตร์
G	ชีววิทยา	Y	สังคมวิทยา
H	ธรณีวิทยา	Z	กฎหมาย
I	พฤกษศาสตร์		

.ดทำโดย รศ.เบญจรัตน์ สีทองสุข
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

26

Colon classification

by S R Ranganathan

An outline with examples

Notation and examples are taken selectively from: Colon classification. Basic classification : 6th edition / S R Ranganathan -- Sarada Ranganathan endowment for library science : Bangalore : 1960. SRELS has been asked permission of reproducing. A short explanation of CC is given at the end of Eugene Garfield's [Tribute to S R Ranganathan](#) [PDF file].

fundamental categories

, personality
; matter-property
: energy
. space
' time

index

[B Mathematics](#)
[C Physics](#)
[D Engineering](#)
[E Chemistry](#)
[F Technology](#)
[G Biology](#)

ด.น. สีทองสุข
ช.ก. ญ.นครปฐม

B1 Arithmetic

B11 Lower arithmetic
B12 Concept of numbers
B13 Theory of numbers [number] , [theory] : [method]

B2 Algebra

B21 Elementary algebra
B23 Algebraic equations [equation] : [problem]
B25 Higher algebra [form] , [degree] : [transformation]

B3 Analysis

B33 Differential equation [equation] , [degree] , [order] : [problem]
B37 Real variable [variable] : [problem]
B38 Complex variable [variable] : [problem]
B39 Special functions

B4 Other methods

B6 Geometry [space] : [method]
B7 Mechanics [matter] : [problem]
B8 Physico-mathematics
B9 Astronomy [body] : [problem]

B13:5K Fermat's last theorem

B23:1 numerical solution of algebraic equations

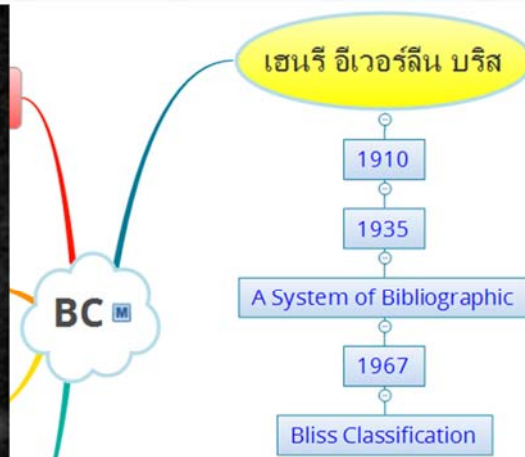
B331,1,2:1 numerical solution of ordinary linear differential second order equations

B62:3 differential plane geometry

B952:72 orbits of comets

ร.ด.เบญจรัตน์ สีทองสุข
วิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

ระบบบิบลิโอกราฟิก



จัดทำโดย รศ.เบญจรัตน์ สีทองสุก
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

29

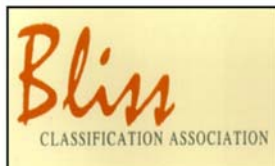
การแบ่งหมวดหมู่หนังสือ

A	ปรัชญา และวิทยาศาสตร์ทั่วไป	O	ประวัติศาสตร์เอเชียอัฟริกาออสเตรเลีย และอื่น ๆ
B	ฟิสิกส์	P	ศาสนา เทววิทยา จริยศาสตร์
C	เคมี	Q	สังคมศาสตร์ประยุกต์
D	ดาราศาสตร์ ธรณีวิทยา และภูมิศาสตร์	R	รัฐศาสตร์
E	ชีววิทยา	S	กฎหมายและศาล
F	พฤกษศาสตร์	T	เศรษฐศาสตร์
G	สัตวศาสตร์	U	การพาณิชย์ และ เทคโนโลยี
H	มานุษยวิทยา แพทยศาสตร์ นันทนาการ	V	วิจิตรศิลป์ การแสดงออก การละเล่นในร่ม การพักผ่อน
I	จิตวิทยา	W	ภาษาศาสตร์และวรรณคดีอื่น ๆ ที่มีไว้ ตระกูลอื่นโดยโรเปียน
J	การศึกษา	X	ภาษาศาสตร์และวรรณคดีในตระกูลอื่นโดยโรเปียน
K	สังคมศาสตร์ สังคมวิทยา	Y	ภาษาและวรรณคดีอังกฤษ
L	ประวัติศาสตร์ทั่วไป	Z	บรรณานุกรมและห้องสมุด
M	ประวัติศาสตร์ยุโรป		
N	ประวัติศาสตร์อเมริกา		

จัดทำโดย รศ.เบญจรัตน์ สีทองสุก
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

30

<http://www.blissclassification.org.uk/>



The classification (BC2):

[History and description](#) | [Using the scheme](#) | [Schedules](#) | [Library users](#) | [Bibliography](#)

The association (BCA):

[Annual lectures](#) | [BC Bulletin](#) | [BCA Organization](#) | [Join the BCA](#) | [Contacts](#)

Search this site [Advanced search](#)

Welcome to the web pages of the Bliss Classification Association

The BCA exists to promote development and use of the Bibliographic Classification (BC2).

It publishes official amendments via its annual *Bliss Classification Bulletin*, enables users to keep in touch and exchange experience, and gives them a say in the future of the scheme. It is a nonprofit organisation, founded in 1967, with members all over the world.

Page last modified: 2016-04-16 20:05

Queries or comments about this site should be sent to Webmaster@BlissClassification.org.uk

จัดทำโดย รศ.เบญจรัตน์ สีทองสุก
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

31

1	Introduction and auxiliary schedules	1977 * ISBN: 0408708212
2/9	Generalia, phenomena, knowledge, information science & technology	
A/AL	Philosophy and logic	1991 ISBN: 1857390253
AM/AX	Mathematics, probability, statistics	1993 ISBN: 1857390725
AY/B	General science, Physics	1999 ISBN: 0408708247
C	Chemistry (Available on this site in pdf format)	2012 ISBN: 978-3-598-24331-8
D/DF	Astronomy (Unpublished draft available in .doc format)	
DG/DY	Earth sciences (Unpublished draft available in pdf format)	
E/GQ	Biological sciences (Unpublished incomplete draft)	
GR/GZ	Applied biological sciences: agriculture and ecology	
H	Physical anthropology, human biology, health sciences	1980 * ISBN: 040870828X
I	Psychology and psychiatry	1978 * ISBN: 0408708417
J	Education (Rev. ed.)	1990 ISBN: 0862912784
K	Society (includes social sciences, sociology and social anthropology)	1984 * ISBN: 0408708301
L/O	History (including area studies, travel and topography, and biography) (Two unpublished drafts available in pdf format, by Haddon Library and Sidney Sussex College)	
LA	Archaeology (Unpublished draft available in pdf format)	
P	Religion, occult, morals and ethics	1977 ISBN: 0408708328
Q	Social welfare and criminology (Rev. ed.)	1994 ISBN: 1857391217
R	Politics and public administration	1996 ISBN: 1857390776
S	Law	1996 ISBN: 1857390679
T	Economics and management of economic enterprises	1987 ISBN: 0408708344
U/V	Technology and useful arts (including household management and services)	
W	The Arts (Available on this site in pdf format)	2007 ISBN: 3598243359
WW/WX	Music (Unpublished draft available in pdf format)	
X/Y	Language and literature (Unpublished draft available in pdf format)	
ZA/ZW	Museology (Unpublished draft available in pdf format)	

สีทองสุก
ณ นครปฐม

32

ระบบกลิตเดน

สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์
และรัฐศาสตร์

สัญลักษณ์

อักษรโรมัน

เลขอารบิก

กลิตเดน ^M

25 หมวดใหญ่

โซเฟีย ฮอลล์ กริดเดน

1942

GC

จัดทำโดย รศ.เบญจรัตน์ สีทองสุข
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

33

A LIBRARY CLASSIFICATION FOR PUBLIC ADMINISTRATION MATERIALS

By

Mrs. SOPHIA (HALL) GLIDDEN

with the Assistance of

DOROTHY MARCHUS

PUBLIC ADMINISTRATION SERVICE

AND THE

AMERICAN LIBRARY ASSOCIATION

CHICAGO: 1942

จัดทำโดย รศ.เบญจรัตน์ สีทองสุข
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

34

CONTENTS

	PAGE
FOREWORD	v
PREFACE	vii
INSTRUCTIONS FOR USE	1
CLASSIFICATION	7
Outline	8
Form List	10
Form Letters	14
Classes A to Z	16-178
Cutter Numbers	180
INDEX	181
Form List Index	182
Subject Index	184-512

จัดทำโดย รศ.เบญจรัตน์ สีทองสุข
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

35

OUTLINE

A General Reference
B Society The State Government
C Constitutional History and Law
D International Relations
F Citizen Participation in Government Politics Elections
G The Legislature Law
H The Judiciary Courts Legal Profession
I The Executive Public Administration Administrative Law
J Planning Zoning
K Personnel Administration
L Public Finance
N National Defense Law Enforcement Police Fire Protection Safety
O Health Medical Profession Sanitation
OA Recreation Commercialized Amusements Clubs
P Education Libraries
Q Welfare Dependency Social Insurance Crime
R Labor
T Economics Industry Business Finance Standard-

ทำโดย รศ.เบญจรัตน์ สีทองสุข
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

36

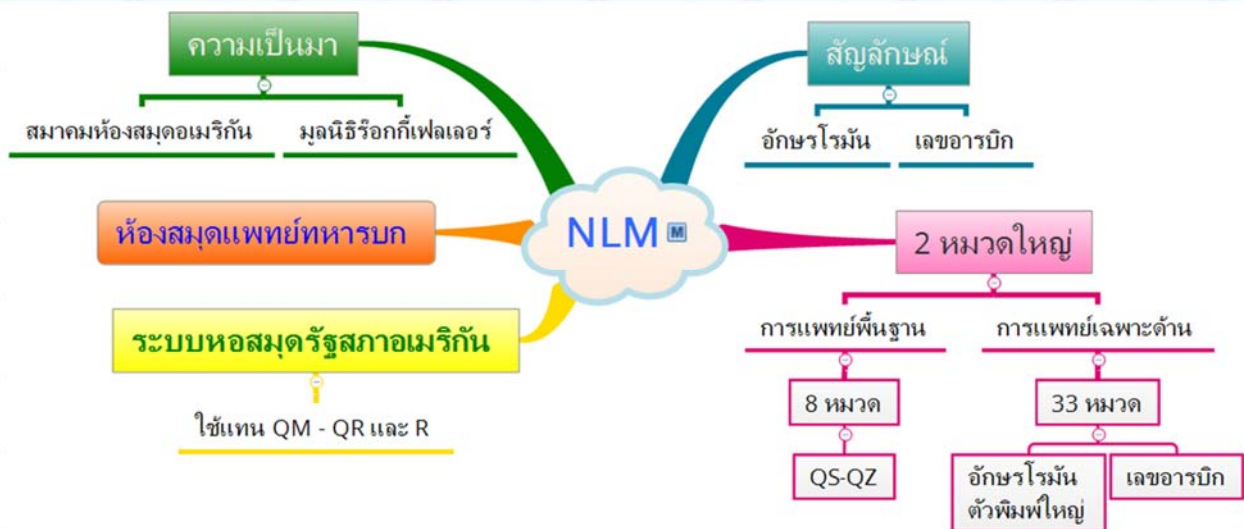
ที่มาเอกสาร

- <https://babel.hathitrust.org/cgi/pt?id=mdp.39015030784295;view=1up;seq=35>

จัดทำโดย รศ.เบญจรัตน์ สีทองสุข
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

37

ระบบหอสมุดแพทย์แห่งชาติอเมริกัน



จัดทำโดย รศ.เบญจรัตน์ สีทองสุข
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

38

NIH U.S. National Library of Medicine <https://www.nlm.nih.gov/> Search Contact NLM

Databases

- PubMed/MEDLINE
- MeSH
- UMLS
- ClinicalTrials.gov
- MedlinePlus
- TOXNET
- Images from the History of Medicine
- Digital Collections
- LocatorPlus
- All NLM Databases & APIs



Patricia Flatley Brennan, RN, PhD
APPOINTED DIRECTOR OF THE
NATIONAL LIBRARY OF MEDICINE

Patricia Flatley Brennan, RN, PhD appointed NLM Director
National Institutes of Health Director Francis S. Collins, MD, PhD, has named Patricia Flatley Brennan, RN, PhD, the new NLM director.

1 2 3 4

Find, Read, Learn

- Search biomedical literature
- Find medical terminologies
- Search NLM collections
- Read about diseases
- Learn about drugs
- Explore history
- Find a clinical trial
- Use a medical dictionary
- Find free full-text articles

Explore NLM

- About NLM
- Health Information
- Library Catalog & Services
- History of Medicine

Research at NLM

- Human Genome Resources
- Biomedical Research & Informatics
- Environmental Health & Toxicology
- Health Services Research & Public Health

NLM for You

- Grants & Funding
- Meaningful Use Tools
- Training & Outreach
- Network of Medical Libraries

News, Events, Videos

- Dr. Patricia Flatley Brennan Appointed Director of the National Library of Medicine (05/11/16)
- Road-Tested TB Screening in Kenya (NLM in Focus) (05/02/16)

จัดทำโดย รศ.เบญจรัตน์ สีทองสุข มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

NIH U.S. National Library of Medicine Search Contact NLM

Databases Find, Read, Learn Explore NLM Research at NLM NLM for You

NLM Classification 2016
Worldwide source of medical library classification

Classification Home | About the NLM Classification | Outline | Index | Cataloging Home | MeSH Browser

Enter Term(s): [\[Advanced Search\]](#) Class number search:

Search in(choose one): Index ☒ Schedule ☐

Outline of the NLM Classification

Preclinical Sciences:

- QS Human Anatomy
- QT Physiology
- QU Biochemistry, Cell Biology and Genetics
- QV Pharmacology
- QW Microbiology and Immunology
- QX Parasitology
- QY Clinical Laboratory Pathology
- QZ Pathology

Medicine and Related Subjects:

1องสுகครปฐม

Outline of the NLM Classification

Preclinical Sciences:

- [QS Human Anatomy](#)
- [QT Physiology](#)
- [QU Biochemistry, Cell Biology and Genetics](#)
- [QV Pharmacology](#)
- [QW Microbiology and Immunology](#)
- [QX Parasitology](#)
- [QY Clinical Laboratory Pathology](#)
- [QZ Pathology](#)

Medicine and Related Subjects:

- [W General Medicine, Health Professions](#)
- [WA Public Health](#)
- [WB Practice of Medicine](#)
- [WC Communicable Diseases](#)
- [WD Disorders of Systemic, Metabolic or Environmental Origin, etc.](#)
- [WE Musculoskeletal System](#)
- [WF Respiratory System](#)
- [WG Cardiovascular System](#)
- [WH Hemic and Lymphatic Systems](#)
- [WI Digestive System](#)
- [WJ Urogenital System](#)
- [WK Endocrine System](#)
- [WL Nervous System](#)
- [WM Psychiatry](#)
- [WN Radiology, Diagnostic Imaging](#)
- [WO Surgery](#)
- [WP Gynecology](#)
- [WQ Obstetrics](#)
- [WR Dermatology](#)
- [WS Pediatrics](#)
- [WT Geriatrics, Chronic Disease](#)
- [WU Dentistry, Oral Surgery](#)
- [WV Otolaryngology](#)
- [WW Ophthalmology](#)
- [WX Hospitals and Other Health Facilities](#)
- [WY Nursing](#)
- [WZ History of Medicine, Medical Miscellany](#)

จรัดน์ สีทองสุก
ราชภัฏนครปฐม

41

NLM Classification

WORLDWIDE SOURCE OF MEDICAL LIBRARY CLASSIFICATION



QS Human Anatomy

QS 1-132Anatomy
QS 504-532Histology
QS 604-681Embryology

QT Physiology

QT 1-33.1Reference Works, General Works
QT 34-37Physics, Mathematics, Engineering
QT 104-172Human Physiology
QT 180-245Physiology, Hygiene
QT 250-275Leisure Activities, Sports Medicine

QU Biochemistry, Cell Biology and Genetics

QU 1-54Reference Works, General Works
QU 55-70Proteins, Amino Acids, Peptides
QU 75-99Carbohydrates, Lipids
QU 100-133Biochemistry of the Human Body
QU 135-144Enzymes
QU 145-220Nutrition, Vitamins
QU 300-500Cell Biology and Genetics

QV Pharmacology

QV 1-57Reference Works, General Works
QV 60-75Dermatologic Agents, Gastrointestinal Agents
QV 76-113Central Nervous System Agents, Local Anesthetics
QV 120-140Autonomic Agents, Nonmetallic Elements, Neuromuscular Agents
QV 150-160Cardiovascular Agents, Anti-Allergic Agents, Natriuretic Agents
QV 170-177Reproductive Control Agents
QV 180-195Hematologic Agents
QV 220-241Local Anti-Infective Agents, Coloring Agents, Complex Mixtures
QV 243-269Anti-Inflammatory Agents, Anti-

WA Public Health

WA 1-106Reference Works, General Works
WA 108-245Preventive Medicine
WA 250-295Accident and Injury Prevention, Disasters
WA 300-395Health Problems of Special Population Groups
WA 400-495Occupational Medicine, Health, and Hygiene
WA 525-590Health Administration and Organization
WA 670-847Sanitation, Environmental Control
WA 900-950Statistics, Surveys

WB Practice of Medicine

WB 1-117Reference Works, General Works
WB 120-130Home Health Care, Works about Medicine for the Layperson
WB 141-293Diagnosis
WB 300-962Therapeutics

WC Communicable Diseases

WC 1-100Reference Works, General Works
WC 140-185Sexually Transmitted Diseases
WC 195-425Infection, Bacterial Infections
WC 450-475Mycoses
WC 500-590Virus Diseases
WC 600-660Rickettsiaceae Infections, Chlamydiae Infections
WC 680-950Tropical and Parasitic Diseases

WD Disorders of Systemic, Metabolic or Environmental Origin, etc.

WD 100-175Nutrition Disorders
WD 200-226Metabolic Diseases
WD 300-380Immunologic and Collagen Diseases.

WK Endocrine System

WK 1-148Reference Works, General Works
WK 150-190Hormones, Hormone Therapy
WK 200-300Thyroid Gland, Parathyroid Glands
WK 350-400Pituitary Gland, Thyroid Gland
WK 500-590Pituitary Gland
WK 700-790Adrenal Glands
WK 800-885Islets of Langerhans
WK 900-920Gonads

WL Nervous System

WL 1-102Reference Works, General Works
WL 102.5-102.9Neurons
WL 103-108Psychophysiology, Neuroscience Specialties
WL 140-160Diseases, Examination and Diagnosis (General)
WL 200-405Central Nervous System, Disorders, Therapeutics
WL 500-544Peripheral Nerves
WL 600-610Autonomic Nervous System
WL 700-710Sense Organs

WM Psychiatry

WM 1-110Reference Works, General Works
WM 140-167Mental Disorders, Diagnosis, Behavioral Symptoms
WM 170-197Neurotic Disorders
WM 200-220Psychotic Disorders
WM 270-290Substance-Related Disorders
WM 300-308Intellectual Disability
WM 400-460.7Therapies
WM 475-611Other Disorders

WN Radiology, Diagnostic Imaging

WN 1-160Reference Works, Diagnostic Technology
WN 180-240Diagnostic Imaging, Radiography

WT Geriatrics, Chronic Disease

WT 1-39Reference Works
WT 100-166Geriatrics
WT 500Chronic Disease

WU Dentistry, Oral Surgery

WU 1-49Reference Works, General Works
WU 50-95Ethics, Professional Practice and Personnel, Records
WU 100-113.7Anatomy, Physiology, Hygiene
WU 140-166Diseases, Injuries, Technology, Therapeutics
WU 170-190Dental Chemistry and Materials
WU 210-290Dental Anatomy, Diseases
WU 300-360Operative Dentistry
WU 400-440Orthodontics
WU 460-495Special Patient Groups
WU 500-530Prosthodontics
WU 600-640Oral Surgery

WV Otolaryngology

WV 1-101Reference Works, General Works
WV 140-190Diseases, Therapeutics
WV 200-290Ear
WV 300-358Nose and Paranasal Sinuses
WV 400-440Pharyngeal Region
WV 500-540Larynx

WW Ophthalmology

WW 1-100Reference Works, General Works
WW 101-290Eye
WW 300-340Refraction, Errors of Refraction
WW 350-358Corrective Devices
WW 400-460Neuromuscular Mechanism, Neurologic Manifestations of Disease
WW 475-480Manifestations of Disease, Poor Vision
WW 505-525Occupational Ophthalmology, Eye Injuries

สีสุก
สุกรม

42

VDO แนะนำระบบ NLM

□ <https://www.nlm.nih.gov/bsd/viewlet/nlmcat/intro.html>

จัดทำโดย รศ.เบญจรัตน์ สีทองสุข
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม